

**Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope**

Област еталонирања/ предмет еталонирања	Опсег	Могућност мерања <sup>1)</sup> (СМС)	Метода еталонирања (стандард, опрема или интерна метода)
<b>Е-05 Димензије</b>			
<b>Помична мерила</b>			
	(0 до 500) mm/0,1 mm	(58+4 L) μm, L y m	DIN 862:2015
	(0 до 500) mm/0,05 mm	(29+7 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm/0,02 mm	(12+14 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm/0,01 mm	(8+19 L) μm, L y m	
<b>Висиномери</b>			
	(0 до 500) mm/0,1 mm	(58+4 L) μm, L y m	DIN 862:2015
	(0 до 500) mm/0,05 mm	(29+7 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm/0,02 mm	(12+14 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm/0,01 mm	(8+19 L) μm, L y m	
<b>Дубиномери</b>			
	(0 до 500) mm/0,1 mm	(58+4 L) μm, L y m	DIN 862:2015
	(0 до 500) mm /0,05 mm	(29+7 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm /0,02 mm	(12+14 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm /0,01 mm	(8+19 L) μm, L y m	
<b>Микрометри за спољашња мерења</b>			
	(0 до 500) mm/0,01 mm	(5,1+21 L) μm, L y m	DIN 863-1,2,3:1999
	(0 до 500) mm /0,005 mm	(2+26 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm /0,002 mm	(0,75+28 L) μm, L y m	
	(0 до 500) mm /0,001 mm	(0,75+28 L) μm, L y m	
<b>Мерни сатови</b>			
	(0 до 100) mm/0,01 mm, (0 до 100) mm/0,1 mm	(4,8+20 L) μm, L y m (60+3,5 L) μm, L y m	DIN 878:2006
<b>Контролни прстенови</b>			
	(20 до 315) mm	(0,85+29 L) μm, L y m	DIN 2250-1:2008
<b>Микрометри за унутрашња мерења</b>			
Микрометри са три мерна ослонца	(0 до 100) mm/0,01 mm	(5,4+21 L) μm, L y m	DIN 863-4:1999
	(0 до 100) mm/0,005 mm	(2+27 L) μm, L y m	
	(0 до 100) mm/0,002 mm	(1,3+28 L) μm, L y m	
	(0 до 100) mm/0,001 mm	(0,95+28 L) μm, L y m	
Микрометри са два мерна ослонца	(0 до 400) mm/0,01 mm	(5,4+21 L) μm, L y m	
	(0 до 400) mm/0,005 mm	(2,4+25 L) μm, L y m	
	(0 до 400) mm/0,002 mm	(1,3+28 L) μm, L y m	
	(0 до 400) mm/0,001 mm	(0,95+28 L) μm, L y m	

<sup>1)</sup> Могућност мерења је изражена као проширена мерна несигурност за фактор обухвата  $k=2$  и ниво поверења приближно 95%

\* место еталонирања: на терену

\*\*место еталонирања: у лабораторији и на терену